



*initial*<sup>™</sup>  
IQ ONE SQIN

Rövid használati  
útmutató

**GC**

## Köszönjük, hogy a mi GC Initial IQ ONE SQIN koncepcióra esett a választása.

A GC Initial IQ ONE SQIN egy festhető szín-és- forma kerámia rendszer a monolitikus vagy minimális mértékben bukkálisan redukált, cirkónium dioxidból vagy lítium-diszilikátból készült fogászati vázak esztétikus befejezéséhez.

### Teljes monolitikus vázak



#### A vázak tervezése

A monolitikus vázat az adott gyártó utasításainak megfelelően kell elkészíteni, akár cirkónium dioxid, akár lítium-diszilikát anyagból.

A váz színének meghatározása fontos tényező a kívánt esztétikai eredmény elérésében. Válassza ki az ideális alapszint és áttetszőségi szintet, amely a legjobban illeszkedik a helyreállításhoz.

### Bukkálisan redukált, monolitikus vázak



#### A vázak tervezése

A monolitikus vázat a bukkális terület mikro rétegzéséhez kell megtervezni. Élethű színnyelvényt és természetes áttetsző hatásokat már kb. 0,2 mm és 0,6 mm közötti bukkális helyfenntartással is elérhet.

A váz lehet cirkónium dioxid vagy lítium-diszilikát is, elkészítéskor az adott gyártó utasításait követve. A váz színének meghatározása fontos tényező a kívánt esztétikai eredmény elérésében. Válassza ki az ideális alapszint és áttetszőségi szintet, amely a legjobban illeszkedik a helyreállításhoz.

### A váz előkészítése



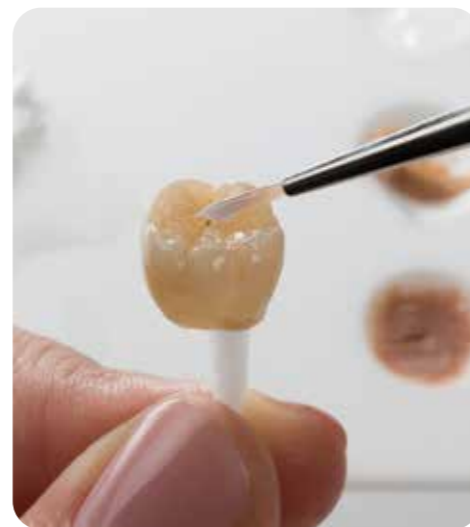
A váz az erre alkalmas eszközökkel formálható és kontúrozható.

A direkt erre használható kerámia polírozó eszközzel történő elő-polírozás után a kész váz, valamint azok a felületek amelyekre kerámia kerül enyhe homokfújást kapnak 50 mikronos alumínium-oxidral max. 1,5 bar nyomással.



## Monolitikus vázak esztétikus befejezése az Initial IQ Lustre Pastes ONE anyag használatával

initial  
IQ ONE SQIN



	ELŐMELEGÍTÉSI HŐMÉRSÉKLET	SZÁRADÁSI IDŐ	VÁKUUM	HŐMÉRSÉKLET EMELKEDÉS	ÉGETÉSI HŐMÉRSÉKLET	HŐN TARTÁSI IDŐ
Lítium-diszilikát	450°C	4 perc	IGEN	45°C/perc	735°-760°C*	1 perc
Cirkónium-dioxid	450°C	6 perc	IGEN	45°C/perc	800°-900°C	1 perc

\*a LiSi Block égetési hőmérséklete 730°-750°C



#### Megjegyzés:

A Lustre Pastes ONE anyagot vákuum-mal kell égetni.

A fent említett égetési paraméterek csak iránymutatások, ezért mindig a kitzelő kályhához és annak megfelelő működéséhez kell igazítani.

A legfontosabb a megfelelő égetési eredmény elérése. Ezek a kitzelési paraméterek csak iránymutatásként használhatók.

## Bukkálisan redukált fogászati vázak esztétikus befejezése



### 1. lépés - Individualizálás és mosó égetés a GC Initial IQ Lustre Pastes ONE anyaggal

	ELŐMELEGÍTÉSI HŐMÉRSÉKLET	SZÁRADÁSI IDŐ	VÁKUUM	HŐMÉRSÉKLET EMELKEDÉS	ÉGETÉSI HŐMÉRSÉKLET	HŐN TARTÁSI IDŐ
Lítium-diszilikát	450°C	4 perc	IGEN	45°C/perc	760°C*	1 perc
Cirkónium-dioxid	450°C	6 perc	IGEN	45°C/perc	850°C	1 perc

\*a LiSi Block égetési hőmérséklete 740°-750°C



#### Megjegyzés:

A Lustre Pastes ONE anyagot vákuum-mal kell égetni. Szükség esetén a Spectrum Stains anyag egyidejűleg használható és égethető. A jelzett hőmérséklet optimális mosóégetést biztosít. Az égetés után ajánlatos enyhén homokfújni 50 µm-os alumíniumoxiddal alacsony nyomáson, hogy a SQIN alkalmazása előtt enyhe érdesített felületet kapjunk (2. lépés).

## Bukkálisan redukált fogászati vázak esztétikus befejezése



### 2. lépés - Forma és textúra a GC Initial IQ SQIN használatával

	ELŐMELEGÍTÉSI HŐMÉRSÉKLET	"SZÁRADÁSI IDŐ - 8 perc		VÁKUUM	HŐMÉRSÉKLET EMELKEDÉS	ÉGETÉSI HŐMÉRSÉKLET	HŐN TARTÁSI IDŐ
		Elő-száritás	Lecsukási idő				
Lítium-diszilikát	400°C	4 perc	4 perc	IGEN	40°C/perc	740-780°C*	1 perc
Cirkónium-dioxid	400°C	4 perc	4 perc	IGEN	40°C/perc	750-800°C	1 perc

\*a LiSi Block égetési hőmérséklete 750°-760°C



#### Megjegyzés:

**A szárítási folyamat legalább 4 perc. A kitzelő kályha becsukásának időtartama 4 perc.**

Vastagabb rétegek esetében a szárítási időt arányosan meg kell hosszabbítani. Égetés után észrevehető az önfényező hatás. A felületi textúrát és fényesség intenzitását a hőmérséklettel tudjuk szabályozni. Egy extra Initial IQ SQIN égetés elvégezhető az égetési hőmérséklet 10 °C-kal történő csökkentésével. Lehetőség van egy extra fény égetésre és további individualizációra az LP ONE és /vagy Spectrum Stains anyagokkal, az utolsó SQIN égetési beállításokat használva. Szükség esetén kézi polírozás végezhető. A fent említett égetési paraméterek csak javaslatok, ezért mindig a kitzelő kályhához és annak megfelelő működéséhez kell igazítani. A legfontosabb a megfelelő égetési eredmény elérése. Ezek az égetési paraméterek csak iránymutatóként használhatóak.

## Lehetőségek a GC Initial IQ ONE SQIN használatával



Mikro-rétegzés IQ ONE SQIN anyaggal | Festés Lustre Pastes ONE anyaggal

MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Németország



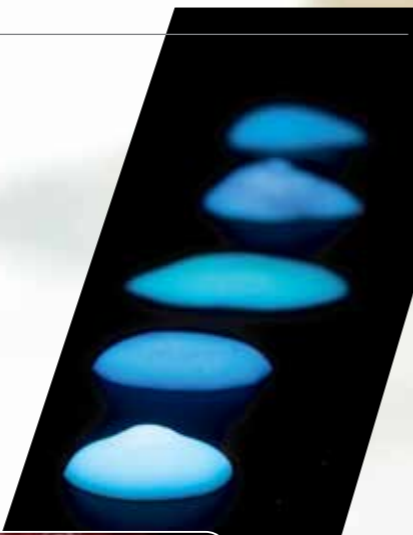
MDT Michael Brüschi, Németország



DT Carsten Fischer, Németország



MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Németország



## Initial IQ ONE SQIN festhető szín és forma kerámia rendszer



### Individualizálás és mosó égetés a GC Initial IQ Lustre Pastes ONE és NF Gum anyagokkal

A GC Initial IQ Lustre Pastes ONE anyagok segítségével a színezés után a mosó égetés eléréséhez. A Lustre Pastes ONE anyagok segítségével a mosó égetés eléréséhez. Az eredménynek köszönhetően a fogak a természetes fogakkal kapcsolatos végső esztétikai követelmények teljesítésére alkalmasak. A mosó égetés szükség esetén több égetés szükséges.

### Forma és textúra a GC Initial IQ SQIN anyaggal

A GC Initial IQ Lustre Pastes ONE színező és individualizáló réteggel használható, biztosítva a tökéletes mosó égetést a SQIN porok felvitele előtt. A vestibuláris fog formák az IQ SQIN használatával alakíthatóak ki. A SQIN anyag lehetővé teszi a kívánt fogforma optimális formázását a textúra integrációjával.

### Végeredmény

A mosó égetés szép esztétikai eredményt hoz, amely a mosó égetés során is elérhető. A mosó égetés során nincs szükség további égetésre. A mosó égetés az IQ SQIN szükség esetén több külső individualizáló réteggel kombinálható. A mosó égetés a NF GUM, mint a mosó égetés.



## ONE SQIN technika - az Ön összes cirkónium-dioxid és lítium-diszilikát helyreállításához

- ✓ Hozza létre a formát és a finom, részletes textúrát a nedves szakaszban - nem változik meg az égetés után sem.
- ✓ Önfényező tulajdonságok - egyetlen égetés után gyönyörű fényes végeredmény.
- ✓ Optimális fluoreszcencia - biztosítja a fogak természetes megjelenését minden fényhatás alatt.
- ✓ Maximális esztétika egy mikrorétegen belül.



További tippekért és trükkökért nézzen bele az Initial IQ ONE SQIN Technikai Leírásba.

Technikai Leírás



Termék oldal



Lépésről lépésre képek MDT Stefan M. Roozen és DT Carsten Fischer jóvoltából.

### GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info.gce@gc.dental  
https://europe.gc.dental



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

### GC EUROPE N.V.

GCEEO Hungary  
Fazekas utca 29-31.  
HU - 1027 Budapest  
Tel. +36.1.224.04.00  
info.hungary@gc.dental  
http://europe.gc.dental/hu-HU